

CONCURSO PÚBLICO
OLIVENÇA (AL) | NÍVEL SUPERIOR
CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS
ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

**Informações gerais:**

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - a. este Caderno de Questões Objetivas, com 30 (trinta) questões de múltipla escolha;
 - b. um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas formuladas na prova.
2. Ao receber o Cartão de Respostas você deve:
 - a. conferir seu nome e número de inscrição;
 - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - c. assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa antes do seu enunciado.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - a. qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
 - b. levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente.
5. Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
7. Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no Cartão de Respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois atribuir-se-á nota zero a toda questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchida e assinada ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será **ELIMINADO**.



Não folheie a prova antes da
autorização do fiscal

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site www.admtec.org.br

ENGENHEIRO CIVIL

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questões de 1 a 20

QUESTÃO 1 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Argamassa é um mistura de cimento, gesso e plástico, apenas.
II. A argamassa AC-II não pode ser utilizada para pisos cerâmicos industriais.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 2 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. A argamassa AC-I não pode ser utilizada para o assentamento de revestimentos e pisos cerâmicos em ambientes internos.
II. No Excel 2010, a função "NÃO" inverte FALSO para VERDADEIRO, ou VERDADEIRO para FALSO.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 3 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Resistir a impactos é uma das funções da alvenaria.
II. Os periféricos podem ser classificados como dispositivos de entrada, somente.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 4 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Memória RAM, disco rígido e leitor de CD e DVD são considerados hardware de um PC.
II. Na alvenaria estrutural, os blocos mais utilizados são os blocos cerâmicos ou os blocos de concreto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 5 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. No Excel 2010, a função "GAP.ALTERAR" transforma um texto qualquer em um valor contábil.
II. No Microsoft Excel, a função EXATO torna iguais duas cadeias de dados exatamente iguais.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 6 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. A função "Diminuir Recuo", no Microsoft Word, move o parágrafo para mais perto da margem.
II. A alvenaria é dividida entre alvenaria estrutural e alvenaria de vedação (convencional).

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 7 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. A argamassa AC-II não pode ser utilizada para revestimento externo de paredes.
II. A alvenaria estrutural é um sistema construtivo que une a estrutura e a vedação da edificação.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 8 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Cada tipo de argamassa servirá para um determinado serviço e a escolha do melhor tipo a ser utilizado não influenciará no desempenho e na qualidade.
II. A argamassa AC-II não pode ser utilizada para assentamento de revestimento de piscinas de água fria.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 9 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O processador é o responsável por processar os dados e fornecer a informação desejada.
II. A função SE, do Excel, calcula a média dos valores lógicos de uma sequência de textos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 10 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. A argamassa AC-II não pode ser utilizada em ambientes internos.
II. A alvenaria é um conjunto de tijolos, blocos ou peças sobrepostas coladas por uma argamassa, formando um elemento vertical.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 11 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Fornecer proteção térmica aos ambientes é uma das funções da alvenaria.
 II. Códigos maliciosos (malwares) são fontes em potencial de riscos para usuários da internet.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
 d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 12 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O projeto de alvenaria estrutural deve ser bem detalhado, já compatibilizado com os projetos adicionais como os de instalações hidráulicas e elétricas.
 II. Teclado é a parte do computador que exibe informações do software em execução.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
 d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 13 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Resistir a cargas gravitacionais é uma das funções da alvenaria.
 II. No Microsoft Windows, ao excluir um atalho, a pasta à qual ele se refere será corrompida.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
 d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 14 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. A argamassa AC-II não pode ser utilizada para pisos em áreas externas.
 II. A impressora é o principal dispositivo de entrada de dados em um computador pessoal.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
 d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 15 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. O botão maximizar aumenta o tamanho da janela até que ela ocupe toda a Área de Trabalho.
 II. É possível, no Microsoft Word, inserir símbolos e caracteres especiais no meio do texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
 d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 16 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Fornecer proteção acústica aos ambientes é uma das funções da alvenaria.
 II. Um erro bastante comum é tentar utilizar o Microsoft Excel para criar um banco de dados.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
 d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 17 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. A argamassa AC-II não pode ser utilizada para revestimento externo de fachadas.
 II. As propriedades da argamassa AC-II não permitem o uso em áreas externas, pois têm a capacidade de absorver as variações de temperatura, umidade e ação do vento dos revestimentos cerâmicos e de pisos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
 d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 18 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. No Microsoft Word, é possível organizar os elementos de uma tabela em ordem alfabética.
 II. Uma escolha errada do tipo de argamassa pode acarretar problemas futuros, como, por exemplo, o deslocamento de uma peça cerâmica, ocasionando retrabalhos e gastos adicionais.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
 d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 19 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Vedar espaços é uma das funções da alvenaria.
 II. A argamassa AC-II não pode ser utilizada para pisos cerâmicos de área pública.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
 d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 20 • Leia as afirmativas a seguir:

- I. Softwares são os componentes que formam a parte física ou rígida do computador.
 II. A argamassa AC-I não pode ser utilizada em áreas molhadas, como banheiros e cozinhas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
 b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
 c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
 d) As duas afirmativas são falsas.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questões de 21 a 30

QUESTÃO 21 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Se Ana possui uma dívida de R\$ 1.500 e até o momento já pagou R\$ 800, então mais de 50% dessa obrigação já foi quitada.

II. Um quadrado com aresta igual a 27 cm terá um perímetro igual a 108 cm.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 22 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Se um rebanho de 30 animais tem 12 indivíduos doentes, então mais de 20% do rebanho está enfermo.

II. Se Ana tinha 18 tarefas a realizar, das quais 10 já foram concluídas, então mais de 50% do trabalho está terminado.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 23 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Um quadrado com aresta igual a 63m terá uma área igual a 929m².

II. Um triângulo equilátero com aresta igual a 26 cm terá um perímetro igual a 78 cm.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 24 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Uma despesa de R\$ 686 pode ser paga em 7 parcelas iguais de R\$ 98, cada.

II. Um quadrado com aresta igual a 81 cm terá um perímetro igual a 24 cm.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 25 • Leia as afirmativas a seguir:

I. Se em um tanque de 900L há 250L de gasolina, então mais de 32% do seu volume está preenchido com combustível.

II. Um quadrado com aresta igual a 28m terá uma área igual a 784m².

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

Reino Unido

O Reino Unido deixará de usar tecnologia da Huawei em novo sistema de emergência. As potências ocidentais vêm acusando a empresa de ser usada como instrumento de espionagem do governo chinês, o que a Huawei nega. O jornal britânico The Daily Telegraph foi quem publicou a decisão britânica em primeira

mão.

Fonte: BBC News (com adaptações)

QUESTÃO 26 • Com base no texto 'Reino Unido', leia as afirmativas a seguir:

I. No texto, o vocábulo "deixará" refere-se a um evento que ocorrerá no futuro.

II. De acordo com o texto, as potências ocidentais vêm acusando a Huawei de empregar trabalho infantil em seus processos produtivos.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 27 • Com base no texto 'Reino Unido', leia as afirmativas a seguir:

I. Segundo o texto, a Huawei vem sendo acusada de estar envolvida em ações de espionagem em favor do governo chinês.

II. No texto, o vocábulo "mão" é classificado como preposição.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 28 • Com base no texto 'Reino Unido', leia as afirmativas a seguir:

I. No texto, o vocábulo "potências" é um substantivo.

II. O texto afirma que a Huawei está sendo acusada de envolvimento com o tráfico de drogas.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 29 • Com base no texto 'Reino Unido', leia as afirmativas a seguir:

I. De acordo com o texto, as potências ocidentais vêm acusando a Huawei de envolvimento com a poluição de rios no Reino Unido.

II. Segundo o texto, o britânico The Daily Telegraph foi o primeiro jornal a divulgar a notícia informada no texto.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

QUESTÃO 30 • Com base no texto 'Reino Unido', leia as afirmativas a seguir:

I. O texto afirma que a Huawei está sendo acusada de envolvimento com o tráfico de animais.

II. Segundo o texto, as potências ocidentais vêm acusando a Huawei de envolvimento em ações de espionagem do governo chinês.

Marque a alternativa CORRETA:

- a) As duas afirmativas são verdadeiras.
- b) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.
- c) A afirmativa II é verdadeira, e a I é falsa.
- d) As duas afirmativas são falsas.

RASCUNHO